

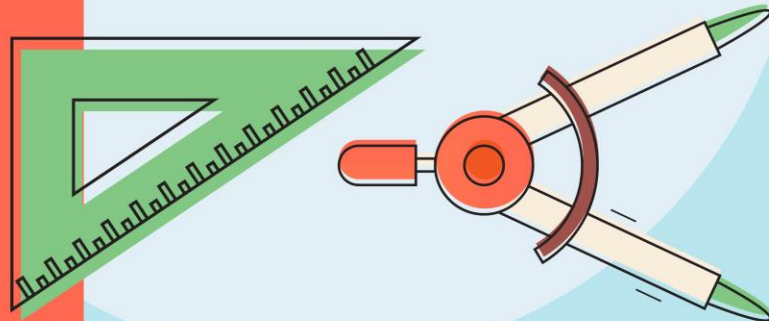
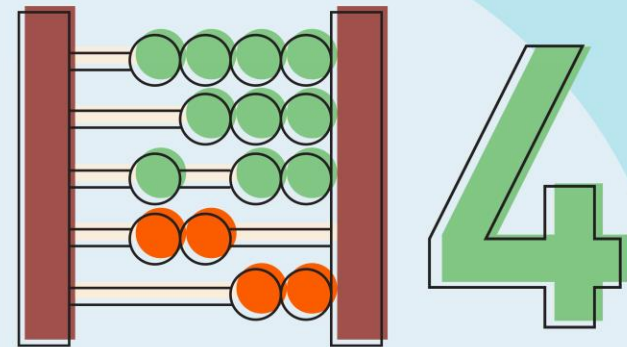
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง เศษส่วนแท้ เศษเกิน



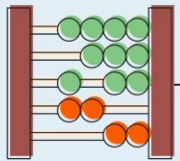


เศษส่วนแท้

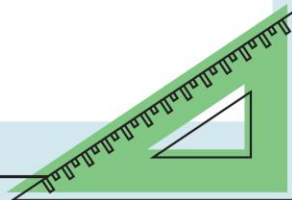
เศษเกิน

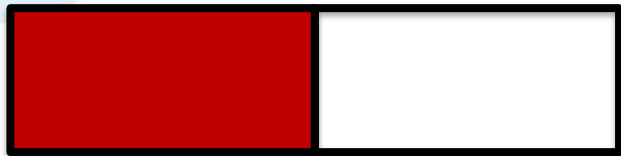
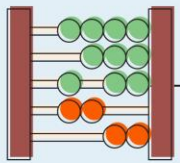
จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกเหตุผลได้ว่า เศษส่วนใดเป็นเศษส่วนแท้
เศษส่วนใดเป็นเศษเกิน
2. ให้เหตุผลได้
3. สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และนำเสนอได้



ทบทวนกันหน่อย

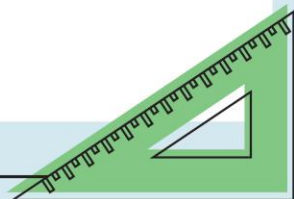


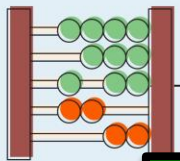


$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{2}$$

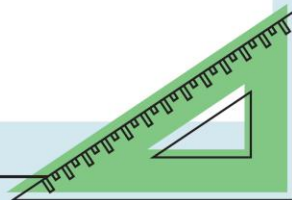


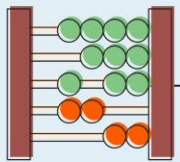


$$\frac{1}{3}$$

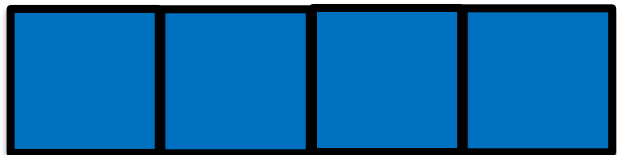


$$\frac{3}{3}$$

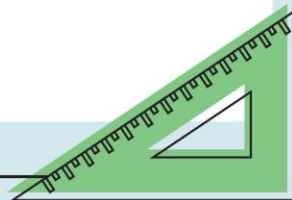


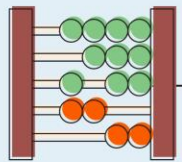


$$\frac{3}{4}$$

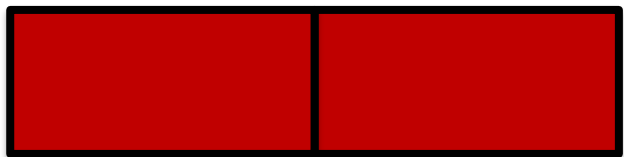


$$\frac{4}{4}$$



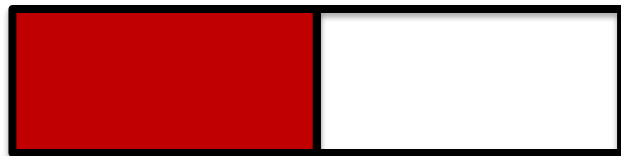


$$\frac{1}{2}$$

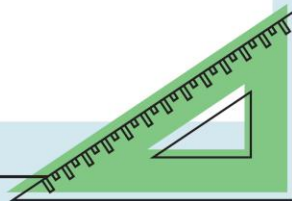


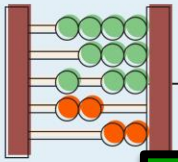
$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{2} = \frac{3}{2}$$



$$\frac{3}{2}$$





$$\frac{1}{3}$$

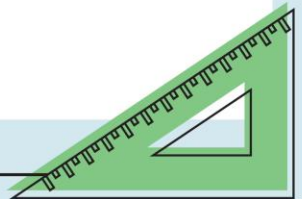


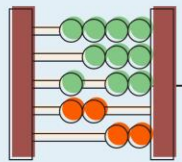
$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{4}{3}$$



$$\frac{4}{3}$$





$$\frac{3}{4}$$

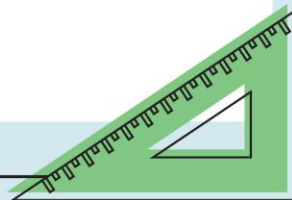


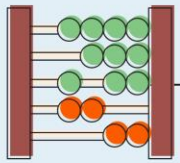
$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{4} = \frac{7}{4}$$



$$\frac{7}{4}$$



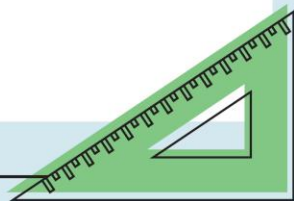


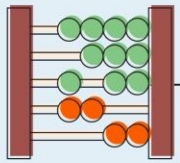
$$\frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{4} = \frac{7}{4}$$

เศษส่วนใดที่มีตัวเศษน้อยกว่าตัวส่วน

$\frac{1}{3}$, $\frac{3}{4}$ เรียกว่า เศษส่วนแท้



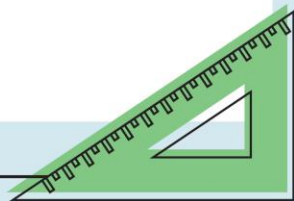


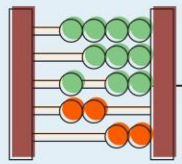
$$\frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{4} = \frac{7}{4}$$

เศษส่วนใดที่มี**ตัวเศษ**เท่ากับ**ตัวส่วน**

$\frac{3}{3}$, $\frac{4}{4}$ เรียกว่า **เศษเกิน**



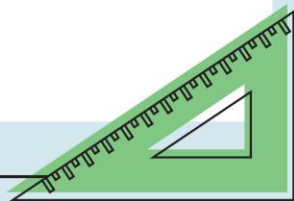


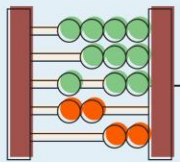
$$\frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{4} = \frac{7}{4}$$

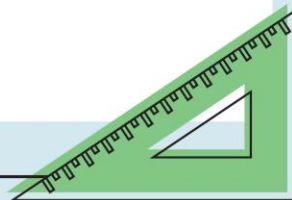
เศษส่วนใดที่มีตัวเศษมากกว่าตัวส่วน

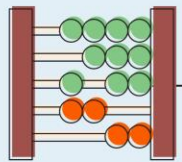
$\frac{4}{3}$, $\frac{7}{4}$ เรียกว่า เศษเกิน



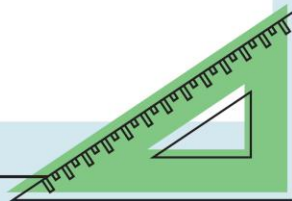


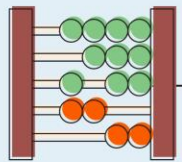
จงเขียนเศษส่วน
แสดงส่วนที่ระบายนี่



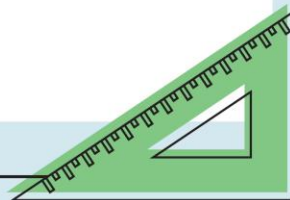


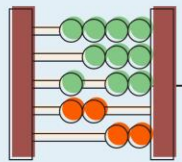
1)



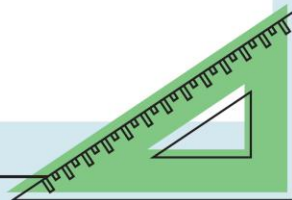


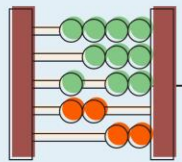
2)



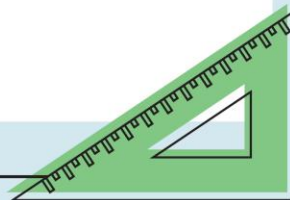


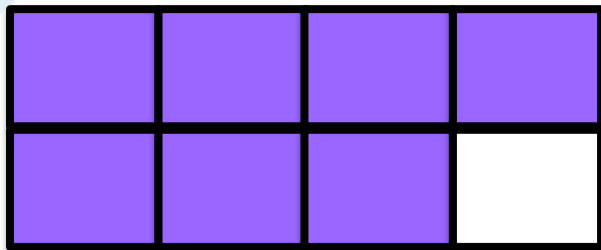
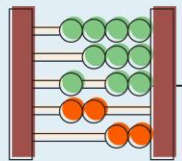
3)



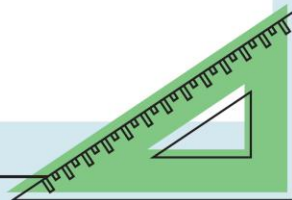


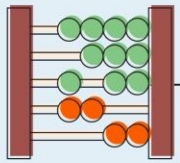
4)



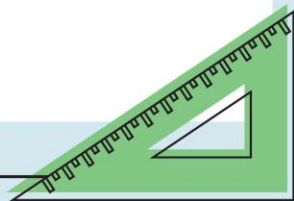


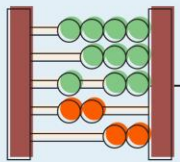
5)



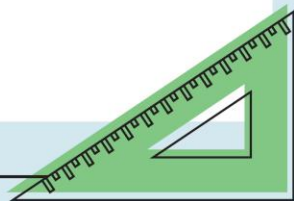


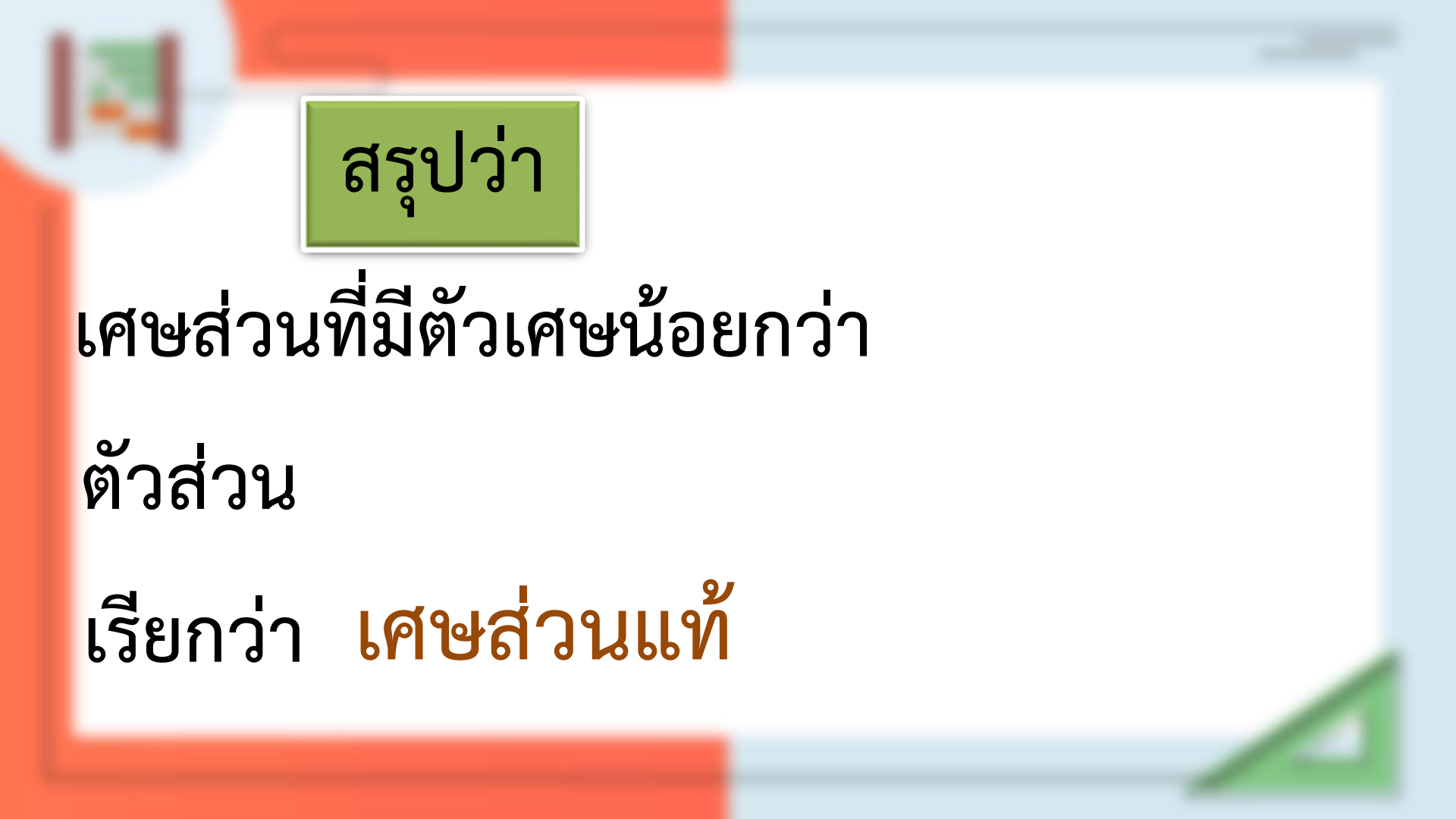
เศษส่วนแท้ คือ เศษส่วน
ที่มีตัวเศษน้อยกว่าตัวส่วน
เช่น





เศษเกิน คือ เศษส่วนที่มีตัวเศษ
เท่ากับหรือมากกว่าตัวส่วน
เช่น



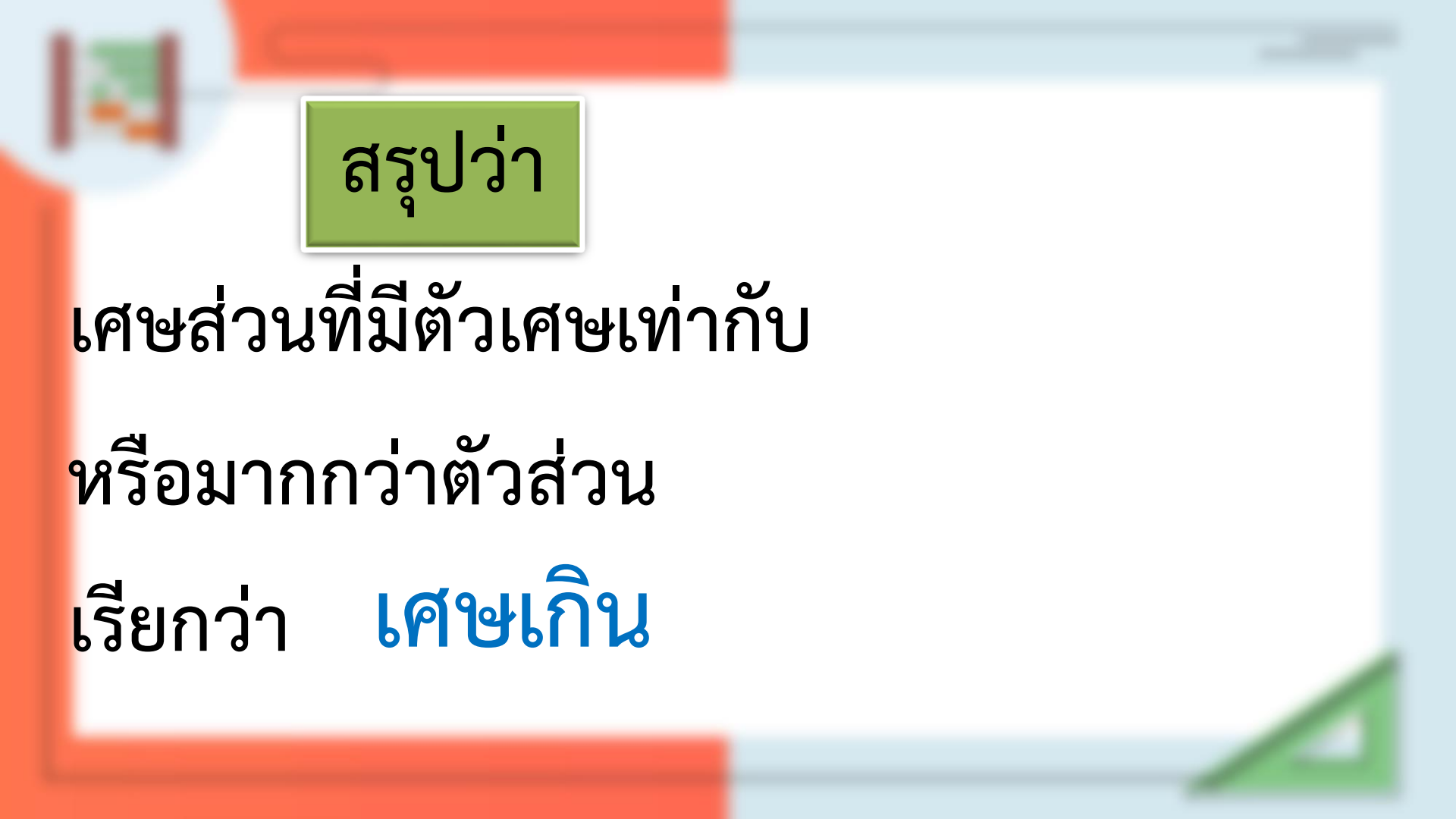


สรุปว่า

เศษส่วนที่มีตัวเศษน้อยกว่า

ตัวส่วน

เรียกว่า เศษส่วนแท้

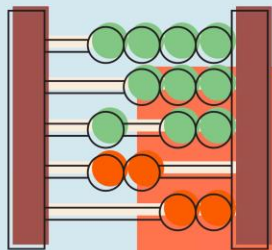


สรุปว่า

เศษส่วนที่มีตัวเศษเท่ากับ

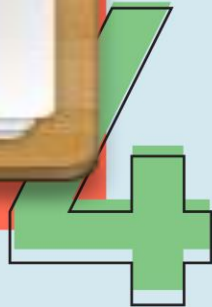
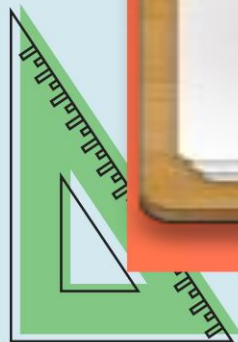
หรือมากกว่าตัวส่วน

เรียกว่า เศษเกิน



การบ้าน

แบบฝึกหัด 3.4



แบบฝึกหัด 3.4

1. เติมตัวเลขลงใน เพื่อให้แต่ละจำนวนเป็นเศษส่วนแท้ (คำตอบอาจมีหลากหลาย)

$$\frac{\boxed{}}{2} \quad \frac{3}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{5} \quad \frac{9}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{3} \quad \frac{1}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2. เติมตัวเลขลงใน เพื่อให้แต่ละจำนวนเป็นเศษเกิน (คำตอบอาจมีหลากหลาย)

$$\frac{\boxed{}}{2} \quad \frac{3}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{5} \quad \frac{9}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{3} \quad \frac{1}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3. เขียนเศษส่วนแท้ที่ไม่ซ้ำกับข้อ 1 มา 5 จำนวน (คำตอบอาจมีหลากหลาย)

.....
.....

4. เขียนเศษเกินที่ไม่ซ้ำกับข้อ 2 มา 5 จำนวน (คำตอบอาจมีหลากหลาย)

.....
.....

